

**ODF**

# Open Document Format

- ODF ist ein XML-basiertes Dateiformat für Tabellenkalkulation, Grafiken, Präsentationen und Textverarbeitung
- Es wurde mit dem Ziel entwickelt, ein Universelles Dokumenten-Format zu sein, das mit jeder Office-Anwendungen genutzt werden kann.
- Der Standard wurde von OASIS entwickelt, der **Organization for the Advancement of Structured Information Standards**.  
Übersetzt etwa: Organisation zur Förderung strukturierter Informations-Standards
- Auch veröffentlicht als ISO/IEC-Standard

# Die häufigsten Dateinamenserweiterungen

- .odt und .fodt für Textdokumente
- .ods und .fods für Tabellenkalkulationen
- .odp und .fodp für Präsentationen
- .odb für Datenbanken
- .odg und .fodg für Grafiken
- .odf für Formeln und mathematische Gleichungen

Das Originalformat besteht aus einem XML-Dokument, das auch ZIP-comprimiert sein kann.

# Standardisierung

- Bei OASIS waren eine Vielzahl von Firmen und Einzelpersonen beteiligt, unter anderem Adobe, Sun Microsystems, IBM und KDE, außerdem Firmen und Organisationen, die Dokumente verwendeten, wie z.B. Boeing, Intel, Novell, Sony und weitere.
- OASIS verabschiedete OpenDocument im Mai 2005 als Standard
- Im November wurde die ODF-Spezifikation bei ISO/IEC eingereicht
- Nach sechs Monaten wurde es als internationaler ISO/IEC-26300:2006/Amd 1:2012 – 'Open Document Format for Office Applications' veröffentlicht

# Anwendungs-Unterstützung

- Apache OpenOffice, ehemals OpenOffice.org
- Calligra Suite (KDE)
- Evince
- Gnome-Office
- KOffice
- LibreOffice
- Microsoft Office seit Version 2007 SP 2, vorher durch SUN-ODF-Plugin
- Scribus und weitere

# Rezeption

- Microsoft ließ ein eigenes konkurrierendes neues Format bei ISO/IEC standardisieren namens 'Office Open XML / OOXML'
- Open Document Format wurde anerkannt von nationalen Standard-Organen von Brasilien, Indien, Kroatien, Dänemark, Ecuador, Ungarn, Italien, Malaysia, Polen, Russland, Südkorea, Südafrika und Schweden.
- Die NATO benutzt ODF mit ihren 28 Mitgliedsstaaten als verbindlichen Standard für alle Mitglieder.
- Die Europäische Kommission empfahl stärkere Industrie-Beteiligung an OASIS, der öffentliche Sektor wurde ermutigt, Informationen in verschiedenen Formaten verfügbar zu machen, bei nur einem Format sollte es sich um eines handeln mit Industrie-Konsens bezüglich der Standardisierung.

# Quellen und Links

- <http://en.wikipedia.org/wiki/OpenDocument>
- [http://en.wikipedia.org/wiki/OASIS\\_\(organization\)](http://en.wikipedia.org/wiki/OASIS_(organization))
- [http://en.wikipedia.org/wiki/OpenDocument\\_standardization](http://en.wikipedia.org/wiki/OpenDocument_standardization)
- [http://en.wikipedia.org/wiki/OpenDocument\\_adoption](http://en.wikipedia.org/wiki/OpenDocument_adoption)
- [http://en.wikipedia.org/wiki/OpenDocument\\_software](http://en.wikipedia.org/wiki/OpenDocument_software)
- [http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison\\_of\\_OpenDocument\\_software](http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_OpenDocument_software)
- <http://www.odfalliance.org/>